

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Spojená katolícka škola, Farská 19, 949 01 Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V634
6. Názov pedagogického klubu	5.6.1. Pedagogický klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	23.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda, Farská 19, Nitra
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gcm.sk

1. Manažérske zhrnutie:

Novembrové stretnutie klubu matematickej gramotnosti bolo zamerané na rekapituláciu zapojenia sa do rôznych matematických súťaží, zabezpečenie ich organizácii, ako aj prípravy žiakov. Taktiež sme sa venovali zhodnoteniu vyučovania extra hodín a mapovaniu problémov pri vyučovaní matematiky.

klúčové slová : matematická gramotnosť, matematické súťaže

2. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Plánovaný program

1. Diagnostikovanie problémov pri vyučovaní matematiky v triedach.
2. Analýza výučby extra hodín v jednotlivých ročníkoch.
3. Matematické súťaže, práca krúžkov matematickej olympiády.

K bodu 1

Jednotliví členovia klubu charakterizovali situáciu na hodinách matematiky. Popísali jednotlivé problémy pri vyučovaní a učení sa žiakov. Väčšinou sa jednalo o rôznorodosť skupín a potrebu diferenciacie úloh pre viaceré skupiny žiakov.

K bodu 2

Z predmetu matematika sú v rámci riešenia projektu vytvorené nové vyučované predmety:

Objavná matematika

Matematická gramotnosť

Finančná matematika

Vyučujúci jednotlivých tried prezentovali ako napredujú s tematickým plánom, ako sa žiaci zapájajú, poprípade, s čím majú žiaci problémy. Venovali sme sa aj aplikácii modulov objavného vyučovania z klubov matematickej gramotnosti na predmete objavná matematika.

K bodu 3

Podstatnú časť stretnutia sme sa venovali výberu matematických súťaží pre jednotlivé ročníky, ich organizačnému zabezpečeniu a zhodnoteniu prípravy počas krúžkov matematickej olympiády.

3. Závěry a odporúčania:

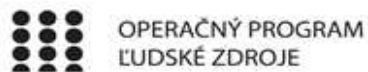
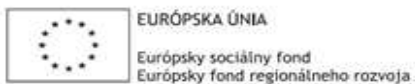
Počas stretnutia sme zhodnotili štvrt'ročnú prácu žiakov na hodinách matematiky ako aj na extra hodinách: objavná matematika, matematická gramotnosť a finančná matematika. Zo záverov vyplýva, že pretrvávajú problémy časti žiakov pochopiť náročnejší matematický obsah. Podobné problémy súvisia s tým, že matematika je pre značnú časť žiakov menej obľúbený predmet. Vytvorené hodiny objavnej matematiky a matematickej gramotnosti hodnotíme pozitívne, nakoľko otvárajú žiakom priestor pre vlastné objavy a rozvíjajú matematické myslenie, na ktoré počas bežných hodín matematiky zostáva menej času.

4. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.
5. Dátum	24.11.2021
6. Podpis	
7. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.
8. Dátum	24.11.2021
9. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu -



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Spojená katolícka škola, Farská 19, 949 01 Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V634
Názov pedagogického klubu:	5.6.1. Pedagogický klub matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium sv. Cyrila a Metoda

Dátum konania stretnutia: **23. 11. 2021**

Trvanie stretnutia: od 14:15 hod. do 17:15 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
2.	Mgr. Kopček Peter		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
3.	Mgr. Žáková Lea		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
4.	Mgr. Mitošinková Jana		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
5.	Mgr. Andrea Molnárová		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
6.	Mgr. Jozef Čujdik		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
7.	Mgr. Viera Tibenská		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia